

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 01 - Nadstavba strojovne VZT

Časť: 01-05 - Vzduchotechnika a klimatizácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

IČO: 36513458

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

IČO: 36191892

IČO DPH:

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

IČO: 29220785

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kunder

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

6 565.18

Ostatné náklady

0.00

Cena bez DPH

6 565.18

DPH základná

20.00%

z

0.00

0.00

znižená

20.00%

z

6 565.18

1 313.04

Cena s DPH

v EUR

7 878.22

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 01 - Nadstavba strojovne VZT

Časť: 01-05 - Vzduchotechnika a klimatizácia

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

6 565.18

D1 - 01-05 - Vzduchotechnika a klimatizácia

6 565.18

D2 - PSV - Práce a dodávky PSV

6 565.18

D3 - D1 - Zařízení č. S1 (strojovna 11.NP)

3 496.36

D4 - D2 - Zařízení č. S2 (chlazenie CBS)

1 372.21

D5 - D3 - Zařízení č. S3 (vetranie CBS)

1 696.61

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

6 565.18

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 01 - Nadstavba strojovne VZT

Časť: 01-05 - Vzduchotechnika a klimatizácia

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

6 565.18

D1 - 01-05 - Vzduchotechnika a klimatizácia

6 565.18

D2 - PSV - Práce a dodávky PSV

6 565.18

D3 - D1 - Zařízení č. S1 (strojovna 11.NP)

3 496.36

1	K	S1.1	Odtahový ventilátor do potrubí vrátane tlumících vložiek 500x300 mm	kpl	2.000	898.05	1 796.10
2	K	S1.2	Tlmič hluku kulisový 500x500 mm	kpl	2.000	203.55	407.10
3	K	S1.3	Regulačná klapka s hriadelou pre servopohon (servo dodávkou MaR) 500x300 mm	ks	2.000	77.83	155.66
4	K	S1.4	Protidažďová žaluzia 500x300 mm	ks	2.000	59.87	119.74
5	K	S1.5	Sací mriežka 500x300 mm	ks	2.000	47.89	95.78
6	K	S1.6	Protidažďová žaluzia 500x500 mm	ks	2.000	89.80	179.60
7	K	S1.7	Regulačná klapka s hriadelou pre servopohon (servo dodávkou MaR) 500x500 mm	ks	2.000	131.71	263.42
8	K	S1.8	Krycí mriežka 500x500 mm	ks	2.000	71.84	143.68
9	K	S1.9	Potrubie štvorhranné rovné	m2	6.000	32.33	193.98
10	K	S1.10	Potrubie štvorhranné tvarovky	m2	2.000	41.91	83.82
11	K	S1.11	Tepelná izolácia 25 mm	m2	4.000	14.37	57.48

D4 - D2 - Zařízení č. S2 (chladenie CBS)

1 372.21

12	K	S2.1	Chladiaci jednotka	ks	1.000	347.23	347.23
13	K	S2.2	Kondenzačná jednotka	ks	1.000	670.52	670.52
14	K	S2.3	Konzola	ks	1.000	47.89	47.89
15	K	S2.4	Ocelová konštrukcia	ks	1.000	47.89	47.89
16	K	S2.5	Potrubie chladiva Cu, izolácia, komunikačné kably	bm	12.000	15.57	186.84
17	K	S2.6	Doplnenie chladiva	kpl	1.000	23.95	23.95
18	K	S2.7	Vakuovanie	kpl	1.000	47.89	47.89

D5 - D3 - Zařízení č. S3 (vetranie CBS)

1 696.61

19	K	S3.1	Axiálny nástenný ventilátor	kpl	1.000	143.68	143.68
20	K	S3.2	Protidažďová žaluzia ø200 mm	ks	1.000	17.96	17.96
21	K	S3.3	Požiarne stenový uzáver vr.krycích mriežok 200x320 mm	ks	1.000	179.60	179.60
22	K	S3.4	Štvorhranné potrubie rovné	m2	1.000	32.33	32.33
23	K	1001	Doplnkový a pomocný materiál pro VZT zariadenie	kpl	1.000	107.76	107.76
24	K	1002	Uchytenie VZT zariadenia na streche	kpl	1.000	107.76	107.76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	1006	Náter VZT	m2	1.000	107.76	107.76
26	K	1008	Lešenie	m2	6.000	35.92	215.52
27	K	10010	Zajišenie požiarneho dozora	kpl	1.000	143.68	143.68
28	K	10011	Individuálne vyskúšanie	kpl	1.000	143.68	143.68
29	K	10012	Uvedenie zariadenia do provozu	kpl	1.000	119.73	119.73
30	K	10013	Komplexné vyskúšanie	kpl	1.000	119.73	119.73
31	K	10014	Zaregulovanie VZT systému	kpl	1.000	71.84	71.84
32	K	10015	Zaškolenie obsluhy	kpl	1.000	47.89	47.89
33	K	10016	Realizačný projekt	kpl	0.000	0.00	0.00
34	K	10017	Dodavateľská dokumentácia stavby	kpl	0.000	0.00	0.00
35	K	10018	Označenie rozvodov a informačné štítky	kpl	1.000	53.88	53.88
36	K	10019	Koordinácia	kpl	1.000	83.81	83.81
37	K	10020	Výrobná dokumentácia	kpl	0.000	0.00	0.00
38	K	10021	Dokumentácia skutočného prevedenia stavby	kpl	0.000	0.00	0.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 01 - Nadstavba strojovne VZT

Časť: 01-06 - Elektroinštalácie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Poznámka:

KS:

Dátum: 9. 5. 2018

IČO: 36513458

IČO DPH:

IČO: 36191892

IČO DPH:

IČO: 29220785

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	21 432.67
Ostatné náklady	0.00

Cena bez DPH	21 432.67
---------------------	------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	21 432.67	4 286.53

Cena s DPH	v EUR	25 719.20
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 01 - Nadstavba strojovne VZT

Časť: 01-06 - Elektroinštalácie

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ: Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	21 432.67
D1 - 01-06 - Elektroinštalácie	21 432.67
D2 - M - Práce a dodávky M	21 432.67
D3 - D1 - Rozvaděč RD11	0.81
D4 - D2 - Dodávky	2 619.16
D5 - D3 - Elektromontáže	18 812.70
2) Ostatné náklady	0.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	21 432.67

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 01 - Nadstavba strojovne VZT

Část': 01-06 - Elektroinštalácie

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

21 432.67

D1 - 01-06 - Elektroinštalácie

21 432.67

D2 - M - Práce a dodávky M

21 432.67

D3 - D1 - Rozvaděč RD11

0.81

1	K	K005	OCELOPLECHOVÁ ROZVODNICE NÁSTĚNNÁ		0.000	0.00	0.00
2	K	K006	Rozvodnicová skříň nástěnná 120 modulů včetně příslušenství, IP54	Ks	1.000	0.01	0.01
3	K	K007	HLAVNÍ JISTIČ MDO		0.000	0.00	0.00
4	K	K008	Jistič B50/3, 10kA, 50A	Ks	1.000	0.01	0.01
5	K	K009	HLAVNÍ JISTIČ DO		0.000	0.00	0.00
6	K	K010	Jistič B32/3, 10kA, 32A	Ks	1.000	0.01	0.01
7	K	K011	JISTIČE		0.000	0.00	0.00
8	K	K012	Jistič C10/1, 10kA, 10A	Ks	5.000	0.01	0.05
9	K	K013	Jistič C32/3, 10kA, 32A	Ks	3.000	0.01	0.03
10	K	K014	Jistič B6/1, 10kA, 6A	Ks	1.000	0.01	0.01
11	K	K015	Jistič B6/3, 10kA, 6A	Ks	1.000	0.01	0.01
12	K	K016	Jistič B25/3, 10kA, 25A	ks	1.000	0.01	0.01
13	K	K017	SVODIČ PŘEPĚTÍ typ 1 a 2 (B+C) pro síť TN-S		0.000	0.00	0.00
14	K	K018	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-S, instalace na vstupu do budovy, 100 kA (10/350), 240 kA (8/20), dálková signalizace poruchy	ks	2.000	0.01	0.02
15	K	K019	ODPÍNAČE VÁLCOVÝCH POJISTEK		0.000	0.00	0.00
16	K	K020	Odpínač válcových pojistek vel.14/3	ks	2.000	0.01	0.02
17	K	K021	VÁLCOVÉ POJISTKY		0.000	0.00	0.00
18	K	K022	Pojistková vložka vel. 14, 50A, gG	Ks	3.000	0.01	0.03
19	K	K023	Pojistková vložka vel.14, 32A, gG	Ks	3.000	0.01	0.03
20	K	K024	STYKAČE		0.000	0.00	0.00
21	K	K025	Stykač 25/4P, 25A, 230V	Ks	1.000	0.01	0.01
22	K	K026	SKUPINOVÝ SPÍNAČ		0.000	0.00	0.00
23	K	K027	Přepínač skupin. I O II 16A/1z0r, 1CO	ks	1.000	0.01	0.01
24	K	K028	PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU		0.000	0.00	0.00
25	K	K029	16C/1N/030AC, 16A Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	3.000	0.01	0.03
26	K	K030	10B/1N-030AC, 10A Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1.000	0.01	0.01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	K031	MONITOROVACÍ MODUL NN OSVĚTLENÍ		0.000	0.00	0.00
28	K	K032	Třífázový monitor síťového napájení (pro nouzové osvětlení)	ks	1.000	0.01	0.01
29	K	K033	ŘADOVÉ SVORNICE		0.000	0.00	0.00
30	K	K034	Řadová svornice 4mm ²	ks	22.000	0.01	0.22
31	K	K035	Řadová svornice 6mm ²	ks	12.000	0.01	0.12
32	K	K036	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AL SLITINY		0.000	0.00	0.00
33	K	K037	P13.5	ks	10.000	0.01	0.10
34	K	K038	P21	ks	5.000	0.01	0.05
35	K	K039	P29	ks	1.000	0.01	0.01

D4 - D2 - Dodávky

2 619.16

36	K	K040	Rozvaděč RD11	ks	1.000	2 619.16	2 619.16
----	---	------	---------------	----	-------	----------	----------

D5 - D3 - Elektromontáže

18 812.70

37	K	K041	DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVADĚČŮ		0.000	0.00	0.00
38	K	K042	POJISTKOVÉ VLOŽKY		0.000	0.00	0.00
39	K	K043	Pojistková vložka PN00, 50A, gG	Ks	3.000	6.26	18.78
40	K	K044	Pojistková vložka PN00, 80A, gG	Ks	3.000	6.26	18.78
41	K	K045	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY		0.000	0.00	0.00
42	K	K046	Úprava a doplnění rozvaděče	hod	3.000	18.22	54.66
43	K	K047	Napojení na stávající rozvaděč	hod	4.000	18.22	72.88
44	K	K048	MONTÁŽ ROZVODNIC NÁSTĚNNÝCH OCELOPLECHOVÝCH		0.000	0.00	0.00
45	K	K049	Do 100 kg	ks	1.000	125.26	125.26
46	K	K050	SVÍTIDLO "A"		0.000	0.00	0.00
47	K	K051	LED svítidlo průmyslové, 41W, přisazené, IP66, těleso ocelový plech lakovaný, reflektor leštěný AL plech, difuzér skleněný, 4000K, 4000 lm	ks	3.000	80.03	240.09
48	K	K052	SVÍTIDLO "B"		0.000	0.00	0.00
49	K	K053	LED svítidlo průmyslové, 60W, přisazené, IP66, těleso ocelový plech lakovaný, reflektor leštěný AL plech, difuzér skleněný, 4000K, 6000 lm	ks	3.000	93.27	279.81
50	K	K054	SVÍTIDLO "C"		0.000	0.00	0.00
51	K	K055	LED svítidlo průmyslové, 59W, přisazené, IP65, celoplastové, 4000K, 7500 lm	ks	16.000	93.27	1 492.32
52	K	K056	NOUZOVÉ SVÍTIDLO "N1"		0.000	0.00	0.00
53	K	K057	Nouzové svítidlo, LED 6,4W, 224 lm, IP65 přisazené bez piktogramu, pro centrální bateriový systém, adresná technologie ALOG	ks	9.000	113.41	1 020.69
54	K	K058	KONZOLA		0.000	0.00	0.00
55	K	K059	Konzola - výložník pro nástěnnou montáž	ks	5.000	12.09	60.45
56	K	K060	SPÍNAČE NÁSTĚNNÉ		0.000	0.00	0.00
57	K	K061	Spínač jednopólový IP 54; řazení 1; b. šedá	ks	1.000	9.69	9.69
58	K	K062	Přepínač střídavý IP 54; řazení 6; b. šedá (na hořlavé podklady B až D)	ks	2.000	10.59	21.18
59	K	K063	Přepínač sériový IP 54; řazení 5; d. Variant+; b. šedá (na hořlavé podklady B až D)	ks	2.000	13.16	26.32
60	K	K064	ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ PLASTOVÁ		0.000	0.00	0.00
61	K	K065	Zásuvka jednonásobná nástěnná IP54, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; b. šedá (na hořlavé podklady B až D)	ks	2.000	10.78	21.56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	K066	ZÁSUVKOVÁ ROZVODNICE, IP44 S PĚTIPÓLOVÝMI ZÁSUVKAMI A S PROUDOVÝM CHRÁNIČEM NA ZÁSUVKY DO 20A, BARVA ŠEDÁ, RAL 7032, MATERIÁL ODOLNÝ POLYKARBONÁT		0.000	0.00	0.00
63	K	K067	1x zásuvka 400V/16A/5p, 2x zásuvka 230V/16A	ks	3.000	199.40	598.20
64	K	K068	KRABICE ROZBOČOVACÍ		0.000	0.00	0.00
65	K	K069	Krabice odbočná plastová A11/5, 5-ti pólová svork. IP 54,12 otv.	ks	30.000	4.47	134.10
66	K	K070	SVORKOVNICE KRABICOVÁ		0.000	0.00	0.00
67	K	K071	273-104 3x1-2,5mm2	ks	20.000	0.50	10.00
68	K	K072	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - POŽÁRNĚ ODOLNÁ, 90min.		0.000	0.00	0.00
69	K	K073	PO, Krabice rozvodná plastová, IP 54, vč. keramické svorkovnice, 1,5-6mm2	ks	7.000	38.43	269.01
70	K	K074	TERMOSTATY		0.000	0.00	0.00
71	K	K075	Dvoúrovňový venkovní vodotěsný termostat, teplotní rozsah -20...+20°C pro ovládání vyhřívání el. vtoků	ks	1.000	111.88	111.88
72	K	K076	KABEL SILOVÝ, BEZHALENOVÝ B2ca s1d0		0.000	0.00	0.00
73	K	K077	Cu 5x6 , (barevné značení J), volně	m	130.000	4.99	648.70
74	K	K078	Cu 5x10 , (barevné značení J), volně	m	130.000	7.40	962.00
75	K	K079	Cu 1x25 , (zelenožlutý), volně	m	130.000	4.27	555.10
76	K	K080	KABEL SILOVÝ, BEZHALENOVÝ B2ca s1d0, FUNKČNÍ PŘI POŽÁRU, P60-R		0.000	0.00	0.00
77	K	K081	Cu 3x1.5 (barevné značení J) , pevně	m	135.000	1.85	249.75
78	K	K082	KABELY S PVC IZOLACÍ		0.000	0.00	0.00
79	K	K083	Cu 3x1.5 (barevné značení O) volně	m	55.000	1.21	66.55
80	K	K084	Cu 3x1.5 (barevné značení J) volně	m	280.000	1.21	338.80
81	K	K085	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC		0.000	0.00	0.00
82	K	K086	Cu 3x2,5, (barevné značení J) volně	m	90.000	1.49	134.10
83	K	K087	Cu 5x6 , (barevné značení J) volně	m	80.000	3.86	308.80
84	K	K088	KABEL STÍNĚNÝ		0.000	0.00	0.00
85	K	K089	JYTY-O 2x1 mm , volně	m	10.000	1.00	10.00
86	K	K090	KABEL SDĚLOVACÍ, BEZHALENOVÝ, B2ca s1d0		0.000	0.00	0.00
87	K	K091	SHKFH-R B2ca s1d0 4x2x0,8 , pevně	m	10.000	1.99	19.90
88	K	K092	UKONČENÍ KABELŮ		0.000	0.00	0.00
89	K	K093	4x10 mm2	ks	18.000	5.12	92.16
90	K	K094	1x25 mm2	ks	4.000	3.70	14.80
91	K	K095	5x10 mm2	ks	10.000	7.26	72.60
92	K	K096	NOSNÉ LIŠTY SVÍTIDEL		0.000	0.00	0.00
93	K	K097	Nosná lišta pro upevnění svítidel vč. příslušenství a závěsů - komplet	m	60.000	8.97	538.20
94	K	K098	OCELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO KABEL + ŠROUB DO BETONU, KOMPLET, P60-R		0.000	0.00	0.00
95	K	K099	Ocelová příchytka pro kabel s funkčností při požáru P60-R, do průměru 10mm vč. šroubu do betonu	ks	300.000	2.14	642.00
96	K	K100	KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK		0.000	0.00	0.00
97	K	K101	50/50	m	140.000	14.80	2 072.00
98	K	K102	100/50	m	46.000	20.55	945.30
99	K	K103	KABELOVÁ LÁVKA ZINKOVANÁ (275g Zn/m2), ROZTEČ PŘÍČEK 300mm, VČ. DÍLŮ, VÝLOŽNÍKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ		0.000	0.00	0.00
100	K	K104	Rz15/300 šíře 150 mm	m	90.000	34.73	3 125.70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	K	K105	TRUBKY		0.000	0.00	0.00
102	K	K106	Trubka tuhá D16 750 N PVC, včetně příchytů	m	70.000	1.99	139.30
103	K	K107	Trubka tuhá D32 750 N PVC, včetně příchytů	m	10.000	2.42	24.20
104	K	K108	HOP		0.000	0.00	0.00
105	K	K109	Hlavní ochranná přípojnice pospojování	ks	1.000	29.17	29.17
106	K	K110	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC		0.000	0.00	0.00
107	K	K111	Cu 1x25mm ² , zelenožlutý	m	50.000	3.04	152.00
108	K	K112	Cu 1x6 mm ² , zelenožlutý	m	70.000	1.28	89.60
109	K	K113	PRUCHOZÍ IZOLOVANÉ SVORKY		0.000	0.00	0.00
110	K	K114	Svorka průchozí 6mm ² (12-ti pólové provedení)	ks	1.000	2.28	2.28
111	K	K115	Svorka průchozí 25/35, (12-ti pólové provedení)	ks	2.000	8.26	16.52
112	K	K116	ZEMNÍČÍ SVORKY		0.000	0.00	0.00
113	K	K117	Zemnicí svorka na potrubí	ks	10.000	4.28	42.80
114	K	K118	Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	10.000	0.57	5.70
115	K	K119	SVORKA UZEMŇOVACÍ		0.000	0.00	0.00
116	K	K120	připojovací	ks	20.000	4.27	85.40
117	K	K121	POŽÁRNÍ UCPÁVKA		0.000	0.00	0.00
118	K	K122	EI 90 Kabel. přepážka PROMASTOP - I	m ²	1.000	461.00	461.00
119	K	K123	DROBNÉ STAVEBNÍ PRÁCE		0.000	0.00	0.00
120	K	K124	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU		0.000	0.00	0.00
121	K	K125	CIHELNEM DO PRUMERU 60mm		0.000	0.00	0.00
122	K	K126	Stena do 300mm	ks	20.000	6.41	128.20
123	K	K127	VYBOURANI OTVORU VE STENE		0.000	0.00	0.00
124	K	K128	BETONOVE DO PLOCHY 9 dm ²		0.000	0.00	0.00
125	K	K129	Stena do 300mm	ks	6.000	22.06	132.36
126	K	K130	VYBOURANI OTVORU VE STROPU		0.000	0.00	0.00
127	K	K131	BETONOVEM DO PLOCHY 9 dm ²		0.000	0.00	0.00
128	K	K132	Strop do 300mm	ks	2.000	49.82	99.64
129	K	K133	ZAŽDIVKA OTVORU O PLOSE DO		0.000	0.00	0.00
130	K	K134	9 dm ² VE ZDIVU		0.000	0.00	0.00
131	K	K135	Stena do 450mm	ks	6.000	7.12	42.72
132	K	K136	ZABETONOVANI OTVORU O PLOSE		0.000	0.00	0.00
133	K	K137	DO 1 m ² VE STROPU		0.000	0.00	0.00
134	K	K138	Včetně vyztuže	m ³	2.000	82.56	165.12
135	K	K045	HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY		0.000	0.00	0.00
136	K	K139	Napojení na stávající zařízení	hod	10.000	18.22	182.20
137	K	K140	Zabezpečení pracoviště	hod	3.000	17.08	51.24
138	K	K141	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	2.000	19.93	39.86
139	K	K142	Zkušební provoz	hod	3.000	18.22	54.66
140	K	K143	Stavební přípomoc	hod	8.000	17.08	136.64
141	K	K144	Nespecifikované montáže	hod	10.000	18.22	182.20
142	K	K145	Požární dohled při svařování, broušení kovů, řezání kovů a tepelném dělení kovů	hod	8.000	19.93	159.44
143	K	K146	Inženýrská činnost při legislativě vyhrazených elektrických zařízení dle vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a spolupráce s organizací státního odborného dozoru (TISR)	hod	6.000	19.93	119.58
144	K	K147	Naprogramování a oživení jednotky CBS	hod	8.000	42.70	341.60
145	K	K148	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI		0.000	0.00	0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
146	K	K149	zapojování a zkouškách	hod	5.000	18.22	91.10
147	K	K150	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ		0.000	0.00	0.00
148	K	K151	S ostatními profesemi	hod	3.000	18.22	54.66
149	K	K152	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK		0.000	0.00	0.00
150	K	K153	DLE ČSN 331500		0.000	0.00	0.00
151	K	K154	Revizní technik	hod	8.000	42.70	341.60
152	K	K155	Spolupráce s reviz. technikem	hod	3.000	19.93	59.79

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 01 - Nadstavba strojovne VZT

Časť: 01-07 - Uzemnenie a hromozvod, ochrana proti bludným prúdom

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Poznámka:

KS:

Dátum: 9. 5. 2018

IČO: 36513458

IČO DPH:

IČO: 36191892

IČO DPH:

IČO: 29220785

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

27 943.10

Ostatné náklady

0.00

Cena bez DPH

27 943.10

DPH základná 20.00% z 0.00

0.00

znižená 20.00% z 27 943.10

5 588.62

Cena s DPH

v EUR

33 531.72

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 01 - Nadstavba strojovne VZT

Časť: 01-07 - Uzemnenie a hromozvod, ochrana proti bludným prúdom

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

27 943.10

D1 - 01-07 - Uzemnenie a hromozvod, ochrana proti bludným prúdom

27 943.10

D2 - M - M

27 943.10

D3 - 21-M-2 - Elektromontáže - Bleskozvod

16 384.90

D4 - 21-M-5 - ELEKTROMONTÁŽE - Uzemnenie

2 343.33

D5 - 46-M - ZEMNÉ PRÁCE

3 344.77

D6 - HZS-1 - C. HZS - Práce podľa hodinovej zúčtovacej sadzby

5 870.10

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

27 943.10

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 01 - Nadstavba strojovne VZT

Časť: 01-07 - Uzemnenie a hromozvod, ochrana proti bludným prúdom

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

27 943.10

D1 - 01-07 - Uzemnenie a hromozvod, ochrana proti bludným prúdom

27 943.10

D2 - M - M

27 943.10

D3 - 21-M-2 - Elektromontáže - Bleskozvod

16 384.90

1	K	210220800-PC	Zvodový vodič FeZn drôt / AlMgSi do D 8 mm	m	1 103.000	6.71	7 401.13
2	M	M002	Kruhový vodič 8 AlMgSi polotvrdý	m	399.000	0.66	263.34
3	M	M003	Kruhový vodič 8/11 AlMgSi mäkký/s izoláciou	m	704.000	0.66	464.64
4	K	210010027	Montáž Rúrka elektroinštalčná ohybná O32, uložená pevne - vedenie na terase	m	53.000	1.45	76.85
5	K	M004	I-Trubka d = 32 , vysoké mech.zaťaženie; do 100°C (napr. HFXP)	m	53.000	2.77	146.81
6	K	21022081x-PC	Montáž Podpery vedenia	ks	1 635.000	0.92	1 504.20
7	M	M005	HR-Svorka na falc atiky (napr. DEHN 365000), A	ks	150.000	2.91	436.50
8	K	M006	HR-Svorka na falc atiky (napr. DEHN 365059), A1	ks	55.000	4.36	239.80
9	K	M007	Podpera vedenia na plochej streche PV21c/100, D	ks	175.000	1.45	253.75
10	K	M008	Podpera vedenia na šikmej streche (asfaltový šindel), napr. PV22	ks	15.000	0.79	11.85
11	K	M009	HR-Nerezová príchytka (napr. DEHN 274113), B, C	ks	1 240.000	1.72	2 132.80
12	K	210220302	Montáž svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	396.000	3.41	1 350.36
13	M	M010	HR-Svorka SK	ks	64.000	0.79	50.56
14	M	M011	HR-Svorka SS	ks	312.000	0.53	165.36
15	M	M012	Svorka UNIVERZÁLNA (napr. DEHN 459000)	ks	2.000	4.03	8.06
16	M	M013	HR-Svorka na zábradlie	ks	5.000	1.45	7.25
17	M	M014	HR-Svorka SP	ks	13.000	0.66	8.58
18	M	M015	HR-Svorka SO	ks	13.000	4.54	59.02
19	K	210220657	Svorka nerez 1.4301 skúšobná SZ	ks	12.000	4.76	57.12
20	M	M016	Skúšobná svorka SZ (napr. DEHN 453100)	ks	12.000	10.17	122.04
21	K	210220450	Montáž ochranného uholníka	ks	12.000	13.08	156.96
22	M	M017	Ochranný uholník	ks	12.000	8.59	103.08
23	K	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	16.000	2.43	38.88
24	M	M018	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	12.000	0.66	7.92
25	M	M019	Výstražná tabuľka - (napr. DEHN 480699)	ks	4.000	24.44	97.76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	210220201	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	2.000	24.84	49.68
27	K	M020	Voľne stojaca zachytávacia tyč s trojramenným stojanom l=3m (napr. DEHN 105530)	ks	2.000	99.08	198.16
28	M	M021	Betónový podstavec (napr. DEHN 102010)	ks	6.000	10.18	61.08
29	K	M022	Plastová podložka pod podstavec (napr. DEHN 102050)	ks	6.000	3.77	22.62
30	K	MV	Murárske výpomoci	%	1.000	106.87	106.87
31	K	PM	Podružný materiál	%	0.000	0.00	0.00
32	K	PPV.2	Podiel pridružených výkonov	%	6.000	130.31	781.87

D4 - 21-M-5 - ELEKTROMONTÁŽE - Uzemnenie

2 343.33

33	K	210220800-PC.1	Montáž vodič uzemňovací FeZn drôt do D 10 mm / s izoláciou	m	66.000	6.72	443.52
34	M	M023	Kruhový vodič 10/13 FeZn/ s izoláciou	m	45.000	5.42	243.90
35	M	M024	Kruhový vodič 10 FeZn	m	21.000	3.57	74.97
36	K	M025	Sada pre prepojenie uzemnenia FeZn v rôznych podkladoch (zeminaú betón) - Nerez: Páska uzemňovacia V4A 30x3,5 mm / l=1,0m/ vč. Svoriek 4ks V4A -komplet	ks	3.000	52.84	158.52
37	K	210220001-pc	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. Svoriek, podperných upev.bodov, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	69.000	1.66	114.54
38	M	M026	Páskový vodič 30x4 FeZn	m	69.000	1.45	100.05
39	K	M027	Podpera pre zemniaci pásik vo výkope (napr. DEHN 290001-002)	ks	69.000	3.83	264.27
40	K	2102203021	Montáž svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	64.000	3.41	218.24
41	M	M028	HR-Svorka SR 03	ks	32.000	0.86	27.52
42	M	M029	HR-Svorka SJ 02	ks	32.000	1.39	44.48
43	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	16.000	17.50	280.00
44	K	M030	Uzemňovacia tyč 2m profilovaná - so svorkou (ZTX 2,0m X profil + SR03K)	ks	16.000	16.51	264.16
45	K	MV.1	Murárske výpomoci	%	1.000	10.56	10.56
46	K	PM	Podružný materiál	%	0.000	0.00	0.00
47	K	PPV.3	Podiel pridružených výkonov	%	6.000	16.43	98.60

D5 - 46-M - ZEMNÉ PRÁCE

3 344.77

48	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	10.000	8.59	85.90
49	K	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	10.000	32.37	323.70
50	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	5.000	5.94	29.70
51	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	5.000	32.23	161.15
52	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	80.000	14.32	1 145.60
53	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	80.000	1.98	158.40
54	K	567124212	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 120 mm	m2	5.000	164.47	822.35
55	K	576151111	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 60 mm	m2	5.000	74.64	373.20
56	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	m2	50.000	2.63	131.50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	PPV.4	Podiel pridružených výkonov	%	1.000	113.27	113.27

D6 - HZS-1 - C. HZS - Práce podľa hodinovej zúčtovacej sadzby

5 870.10

58	K	1	Demontáž existujúceho bleskozvodu včítane zvodov	hod	72.000	19.55	1 407.60
59	K	2	Kontrola exist. uzemnenia a zabezpečenie proti poškodeniu	hod	8.000	15.85	126.80
60	K	3	Práce pri demontážach - spolupráca s investorom pri odpájaní a prípadnom znovuzapojení existujúcich EZ, (ktoré nie sú predmetom riešenia tejto stavby), na streche objektu, prepojenia s exist. zachytávacou sústavou pre zostavy antén tretích strán...	hod	30.000	16.91	507.30
61	K	M031	Materiál - pripájanie vodivej konštrukcie odvetranej fasády k zvodom bleskozvodu v prípade nedodržania bezpečnej izolačnej vzdialenosti ("s")..... (1 prípad)	ks	26.000	15.85	412.10
62	K	5	Práce pri pripájaní prípadných odkrytých existujúcich uzemnení a križovanie s existujúcimi podzemnými vedeniami....	hod	16.000	16.91	270.56
63	K	6	Spolupráca s užívateľom a projektantom pri riešení nepredvídaných a nešpecifikovaných problémoch, ktoré môžu nastať počas realizácie	hod	0.000	0.00	0.00
64	K	7	Prípočet za horolezeckú techniku 5x exist.zvod - demontáž + 12x nový zvod	ks	17.000	39.63	673.71
65	K	8	Odborná prehliadka a odborná skúška EZ - revízia	hod	40.000	10.57	422.80
66	K	009a	Posúdenie KD VTZ EZ "A" akreditovanou právnickou osobou	ks	1.000	1 155.93	1 155.93
67	K	009b	Prvá úradná skúška VTZ EZ "A"	ks	1.000	893.30	893.30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 01 - Nadstavba strojovne VZT

Časť: 01-08 - Meranie a regulácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Poznámka:

KS:

Dátum: 9. 5. 2018

IČO: 36513458

IČO DPH:

IČO: 36191892

IČO DPH:

IČO: 29220785

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	10 001.22
Ostatné náklady	0.00

Cena bez DPH	10 001.22
--------------	-----------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znížená	20.00%	z	10 001.22	2 000.24

Cena s DPH	v EUR	12 001.46
------------	-------	-----------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 01 - Nadstavba strojovne VZT

Časť: 01-08 - Meranie a regulácia

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

10 001.22

D1 - 01-08 - Meranie a regulácia

10 001.22

D2 - M - Práce a dodávky M

10 001.22

D3 - D1 - Rozvádzač RMaR 11

2 763.15

D4 - D2 - PLC do rozvádzača RMaR 11

4 012.35

D5 - D3 - Inštrumentácia

1 115.23

D6 - D4 - Kably a trasy

1 183.79

D7 - D5 - Ostatné

926.70

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

10 001.22

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 01 - Nadstavba strojovne VZT

Časť: 01-08 - Meranie a regulácia

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

10 001.22

D1 - 01-08 - Meranie a regulácia

10 001.22

D2 - M - Práce a dodávky M

10 001.22

D3 - D1 - Rozvádzač RMaR 11

2 763.15

1	K	K156	Skríňa rozvádzača 800x1000x270 mm, montážny panel, nutné príslušenstvo, IP54 / IP20	ks	1.000	2 763.15	2 763.15
2	K	K157	Prepätová ochrana SPD	ks	2.000	0.00	0.00
3	K	K158	Napätové relé 3+N	ks	1.000	0.00	0.00
4	K	K159	Tlačítko Centrál stop na dvere	ks	1.000	0.00	0.00
5	K	K160	Istič B16A/3, Icn=10kA + vyrážacia cievka	ks	1.000	0.00	0.00
6	K	K161	Poistkový odpojovač 10x32, 3-pólový, vr. poistky	ks	1.000	0.00	0.00
7	K	K162	Poistkový odpojovač 10x32, 2-pólový, vr. poistky	ks	1.000	0.00	0.00
8	K	K163	Poistkový odpojovač 10x32, 1-pólový, vr. poistky	ks	2.000	0.00	0.00
9	K	K164	Poistková svorka, vr. poistky	ks	8.000	0.00	0.00
10	K	K165	Istič B6/1, Icn=10kA	ks	3.000	0.00	0.00
11	K	K166	Motorový spúšťač 1,8A + pomocný kontakt	ks	2.000	0.00	0.00
12	K	K167	Tlačítko na dvere, pr. 22 mm	ks	1.000	0.00	0.00
13	K	K168	Kontrolka na dvere, pr. 22 mm	ks	2.000	0.00	0.00
14	K	K169	Relé + patica + odrušovací člen, 4-pólová, 6A	ks	3.000	0.00	0.00
15	K	K170	Stykač 7A, 3+1 pólový	ks	3.000	0.00	0.00
16	K	K171	Pomocný kontakt k stykaču, 1Z	ks	2.000	0.00	0.00
17	K	K172	Prepínač I-0-II, 1-pólový, 2A, na dvere	ks	3.000	0.00	0.00
18	K	K173	Transformátor 230 / 24V, 160 W	ks	1.000	0.00	0.00
19	K	K174	Servisná zásuvka 16A, 230V, na DIN	ks	1.000	0.00	0.00
20	K	K175	Osvetlenie rozvádzača	ks	1.000	0.00	0.00
21	K	K176	Drobný inštalčný materiál pre výrobu rozvádzač (vodiče, kryty, štítky, káblové vývody, ...)	ks	1.000	0.00	0.00
22	K	K177	Dílenská dokumentácia rozvádzača	ks	1.000	0.00	0.00
23	K	K178	Kusová zkúška, oživenie	ks	1.000	0.00	0.00

D4 - D2 - PLC do rozvádzača RMaR 11

4 012.35

24	K	K179	Kompaktné PLC, ethernet, BacNet, 22 I/O	ks	1.000	1 203.36	1 203.36
25	K	K180	Terminál na dvere, ethernet	ks	1.000	982.74	982.74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	K181	SW do PLC, oživení, zkušební provoz, (I/O body)	ks	20.000	43.87	877.40
27	K	K182	Licencia 100 DB, vzdálená plocha, SMS	ks	1.000	676.89	676.89
28	K	K183	Aplikácia vizualizácie	ks	1.000	162.96	162.96
29	K	K184	Oživenie	ks	1.000	109.00	109.00

D5 - D3 - Inštrumentácia

1 115.23

30	K	K185	Servisný vypínač 16A/3, IP54	ks	3.000	72.95	218.85
31	K	K186	Čidlo teploty, Ni 1000, priestorové	ks	4.000	41.25	165.00
32	K	K187	Servopohon VZT klapky, 24V, 0/1, 5Nm, hav.fce	ks	4.000	140.39	561.56
33	K	K188	Ethernet switch, priemyselný, 8 port	ks	1.000	65.18	65.18
34	K	K189	Drobný montážny materiál (pásky, spoj.mat., konzole, ...)	ks	1.000	104.64	104.64

D6 - D4 - Kably a trasy

1 183.79

35	K	K190	JYTY 2x1	m	170.000	0.92	156.40
36	K	K191	JYTY 4x1	m	15.000	1.06	15.90
37	K	K192	Kábel ethernet UTP	m	20.000	1.31	26.20
38	K	K193	CYKY-J 3x1,5	m	30.000	1.11	33.30
39	K	K194	CYKY-J 4x1,5	m	90.000	1.25	112.50
40	K	K195	H07V-K 6	m	50.000	1.18	59.00
41	K	K196	Rúrka inštalačná vr. príslušenstva	m	210.000	2.22	466.20
42	K	K197	Žlab drátený 150 x 50, vr. príslušenstva	m	10.000	18.88	188.80
43	K	K198	Ostatný drobný materiál	kpl	1.000	13.01	13.01
44	K	K199	Protipožiarné ucpávky	ks	1.000	65.40	65.40
45	K	K200	Prierazy cez múr, začistenie	ks	2.000	23.54	47.08

D7 - D5 - Ostatné

926.70

46	K	K201	Oživenie, testovanie, skúšobná prievadzka, zaškolenie	hod	15.000	26.16	392.40
47	K	K202	Revízia	hod	5.000	106.86	534.30
48	K	K203	Spolupráca s ostatnými profesiami	ks	0.000	0.00	0.00
49	K	K204	Projekt zkutočného vyhotovenia	ks	0.000	0.00	0.00
50	K	K205	Mimostaveništná doprava, ostatné náklady	ks	0.000	0.00	0.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 01 - Nadstavba strojovne VZT

Časť: 01-09 - Vedľajšie rozpočtové náklady

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Poznámka:

KS:

Dátum: 9. 5. 2018

IČO: 36513458

IČO DPH:

IČO: 36191892

IČO DPH:

IČO: 29220785

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				6 921.50
Ostatné náklady				0.00
Cena bez DPH				6 921.50
DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	6 921.50	1 384.30
Cena s DPH		v	EUR	8 305.80

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 01 - Nadstavba strojovne VZT

Časť: 01-09 - Vedľajšie rozpočtové náklady

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

6 921.50

D1 - 01-09 - Vedľajšie rozpočtové náklady

6 921.50

D2 - VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

6 921.50

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

6 921.50

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 01 - Nadstavba strojovne VZT

Časť: 01-09 - Vedľajšie rozpočtové náklady

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

6 921.50

D1 - 01-09 - Vedľajšie rozpočtové náklady

6 921.50

D2 - VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

6 921.50

1	K	600011	Zariadenie staveniska - vybudovanie	eur	1.000	2 725.00	2 725.00
2	K	600012	Zariadenie staveniska - odstránenie	eur	1.000	2 180.00	2 180.00
3	K	600021	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplatenie staveniska	eur	1.000	2 016.50	2 016.50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 02 - Výstavba dvoch výtahov pre lôžkovú časť

Časť: 02-01 - Stavebná časť

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Poznámka:

KS:

Dátum: 9. 5. 2018

IČO: 36513458

IČO DPH:

IČO: 36191892

IČO DPH:

IČO: 29220785

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

Ostatné náklady

601 334.43

0.00

Cena bez DPH

601 334.43

DPH základná 20.00% z 0.00

0.00

znižená 20.00% z 601 334.43

120 266.89

Cena s DPH

v EUR

721 601.32

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 02 - Výstavba dvoch výtahov pre lôžkovú časť

Časť: 02-01 - Stavebná časť

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

601 334.43

D1 - 02-01 - Stavebná časť

601 334.43

D2 - HSV - Práce a dodávky HSV

505 671.46

D3 - 1 - Zemné práce

17 609.45

D4 - 2 - Zakladanie

25 992.18

D5 - 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

122 738.93

D6 - 4 - Vodorovné konštrukcie

20 643.58

D7 - 5 - Komunikácie

771.55

D8 - 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

31 289.63

D9 - 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

33 807.93

D10 - 9.1 - Ostatné nezaradené konštrukcie

228 774.74

D11 - 99 - Presun hmôt HSV

24 043.47

D12 - PSV - Práce a dodávky PSV

95 662.97

D13 - 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

2 374.00

D14 - 712 - Izolácie striech

1 448.97

D15 - 713 - Izolácie tepelné

3 488.59

D16 - 721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

3 357.20

D17 - 763 - Konštrukcie - drevostavby

13 986.47

D18 - 764 - Konštrukcie klampiarske

1 060.20

D19 - 766 - Konštrukcie stolárske

52 957.06

D20 - 771 - Podlahy z dlaždíc

1 266.82

D21 - 776 - Podlahy povlakové

6 182.55

D22 - 783 - Dokončovacie práce - nátery

8 096.11

D23 - 784 - Dokončovacie práce - maľby

1 445.00

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

601 334.43

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 02 - Výstavba dvoch výťahov pre lôžkovú časť

Časť: 02-01 - Stavebná časť

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

601 334.43

D1 - 02-01 - Stavebná časť

601 334.43

D2 - HSV - Práce a dodávky HSV

505 671.46

D3 - 1 - Zemné práce

17 609.45

1	K	131211100	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných v sťažených podmienkach	m3	401.317	20.00	8 026.34
2	K	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám v sťažených podmienkach v hornine tr. 3	m3	200.659	3.00	601.98
3	K	151101902	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažín, príložné hĺbky do 8 m	m2	25.988	33.76	877.35
4	K	161101500	Zvislé premiestnenie výkopu z horniny I až IV v obmedzenom priestore v.do 5,0 m	m3	96.316	6.49	625.09
5	K	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4na dočasnú skládku, alebo na dopravný prostriedok	m3	18.751	7.78	145.88
6	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	382.566	3.15	1 205.08
7	K	167101100	Nakladanie výkopu tr.1-4 ručne	m3	18.751	7.89	147.95
8	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	382.566	0.67	256.32
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	459.079	12.00	5 508.95
10	K	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	18.751	11.44	214.51

D4 - 2 - Zakladanie

25 992.18

11	K	247571000	Zásyp rozšíreného výkopu zo štrkopiesku triedeného 0-63 mm so zhutnením	m3	159.279	28.22	4 494.85
12	K	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	40.605	97.91	3 975.64
13	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	22.125	11.60	256.65
14	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	22.125	2.51	55.53
15	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	4.643	1 100.00	5 107.30
16	K	274271304	Murivo PREMAC 50x40x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 40 cm	m3	27.335	153.91	4 207.13
17	K	274361825	Výstuž pre murivo z debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0.820	610.21	500.37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	289363111	Kotvička pre výstuž torkr. plášťa do malty, na hĺbky 0-400 mm, z ocele 10216, priemeru do 6 mm	ks	300.000	8.41	2 523.00
19	K	289475111	Torkretový plášť z aktivovanej malty stien L hr. 30 mm	m2	38.295	31.86	1 220.08
20	K	289475191	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 10 mm hr., torkretového plášťa z aktivovanej malty stien	m2	268.065	10.60	2 841.49
21	K	631313511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	m3	5.488	101.92	559.34
22	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	5.488	45.70	250.80

D5 - 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

122 738.93

23	K	311273121	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG hr. 450 mm P2-350 PDK Lambda+, na MVC a maltu YTONG (450x249x599)	m3	17.018	140.12	2 384.56
24	K	311321411	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	271.701	101.03	27 449.95
25	K	311351152	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné únosné-zhotovenie	m2	2 686.696	15.84	42 557.26
26	K	311351153	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné únosné-odstránenie	m2	2 686.696	5.80	15 582.84
27	K	311361821	Výstuž nadzákladových múrov 10505	t	12.651	1 100.00	13 916.10
28	K	311362021	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zvaraných sietí KARI	t	16.007	1 100.00	17 607.70
29	K	312273550	Murivo výplňové (m3) z tvárnic YTONG hr. 250 mm P4-500 PD, na MVC a maltu YTONG (250x249x599)	m3	0.599	171.40	102.67
30	K	3171653011	Nenosný preklad YTONG šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1.000	18.06	18.06
31	K	317165303	Nenosný preklad YTONG šírky 150 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	11.000	24.95	274.45
32	K	317321411	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	0.763	107.49	82.01
33	K	317351107	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	7.790	16.64	129.63
34	K	317351108	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	7.790	6.18	48.14
35	K	317361721	Výstuž prekladov z ocele 10425	t	0.024	1 100.00	26.40
36	K	317361821	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	0.049	1 100.00	53.90
37	K	340239211	Zamurovanie otvoru s plochou do 4 m2 tehľami pálenými v stenách hr. do 100 mm	m2	0.631	18.16	11.46
38	K	340239212	Zamurovanie otvoru s plochou do 4 m2 tehľami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	m2	81.979	30.42	2 493.80

D6 - 4 - Vodorovné konštrukcie

20 643.58

39	K	4-001	Doplnenie kpl.konstr.stropu prestrešenia - nosné panely,doteplenie,izolač.systém,štrk (použiť pôvodné panely)	m2	12.128	46.25	560.92
40	K	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30	m3	54.936	104.21	5 724.88
41	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	415.917	10.28	4 275.63
42	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	415.917	4.26	1 771.81
43	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	366.240	7.60	2 783.42
44	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	366.240	2.09	765.44
45	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 10505	t	0.638	1 100.00	701.80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
46	K	411362021	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zvarovaných sietí KARI	t	3.211	1 100.00	3 532.10
47	K	411400000	Montážne háky dosky strupu výťah.šachty	ks	12.000	32.50	390.00
48	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	0.623	107.48	66.96
49	K	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	2.750	7.87	21.64
50	K	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	2.750	3.01	8.28
51	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0.037	1 100.00	40.70

D7 - 5 - Komunikácie

771.55

52	K	564752111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého dreveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm	m2	20.130	6.48	130.44
53	K	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 100 mm	m2	20.130	2.80	56.36
54	K	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 so zriadením podložia a vyšpárovaním	m2	20.130	17.77	357.71
55	M	592195200	Zámková dlažba sivá hr. 6cm	m2	20.734	10.95	227.04

D8 - 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

31 289.63

56	K	612409900	Omietky malých plôch s vyspravením podkladu po búracích prácach (s dodaním hmoty)	m2	5.678	9.70	55.08
57	K	612473180	Vnúťorná omietka stien štuková (kompletný omietkový systém)	m2	752.964	20.50	15 435.76
58	K	615981135	Obklad vnútorných, vonkajších stien betónových konštrukcií do debnenia polystyrén EPS hr. 80 mm	m2	3.690	5.50	20.30
59	K	622421131	Vonkajšia omietka stien vápenná alebo vápennocementová hladká v stupni zložitosti I až II	m2	53.170	17.28	918.78
60	K	622900000	Obklad stien -dekoratívna mozaika farba zelená	m2	53.170	29.51	1 569.05
61	K	625250100	Doteplenie konštrukcie steny hr. 100 mm, systém EPS-F hr.100 mm so systémovou omietkou	m2	17.640	39.65	699.43
62	K	625250153	Doteplenie konštrukcie hr. 50 mm, systém XPS STYRODUR 2800 C - BASF, lepený rámo s prikotvením	m2	8.789	45.20	397.26
63	K	625250158	Doteplenie konštrukcie hr. 150 mm, systém XPS STYRODUR 2800 C - BASF, lepený rámo s prikotvením	m2	101.260	55.00	5 569.30
64	K	631-001	Doplnenie konštrukcie podlahy (podkl.beton,hydroizol.,poter,doteplenie,násl. v rstva)	m2	10.710	37.42	400.77
65	K	632451235	Poter pieskovocementový 400 kg/m3, hladný oceľovým hladidlom, hr. nad 30 do 40 mm	m2	26.390	8.42	222.20
66	K	632451236	Poter pieskovocementový 400 kg/m3, hladný oceľovým hladidlom, hr. nad 40 do 50 mm	m2	264.810	9.63	2 550.12
67	K	632477005	Nivelačná stierka podlahová hrúbky 3 mm	m2	264.810	10.45	2 767.26
68	K	632481112	Vložka z rabičového pletiva do cementového poteru alebo do mazaniny s povrchom drôtu pozinkovaným	m2	291.200	2.35	684.32

D9 - 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

33 807.93

69	K	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	9.500	4.87	46.27
----	---	-----------	---	---	-------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	M	5921954590	Premac OBRUBNÍK PARKOVÝ 50x20x5 cm SIVY	ks	19.570	1.42	27.79
71	K	919736113	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm	m	6.750	6.11	41.24
72	K	931981121	Vložky do dilatačných škár zvislé, spolu s dodaním, z dosiek izolačných Lignos hr.25 mm	m2	41.606	6.96	289.58
73	K	941941032	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1 149.966	1.80	2 069.94
74	K	941941192	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	2 299.932	2.16	4 967.85
75	K	941941832	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1 149.966	1.20	1 379.96
76	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	304.192	3.72	1 131.59
77	K	961041211	Búranie základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	37.898	80.00	3 031.84
78	K	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	59.344	2.35	139.46
79	K	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, -1,90500t	m3	20.921	20.90	437.25
80	K	963012520	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. nad 140 mm, -1,60000t	m3	31.134	67.54	2 102.79
81	K	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	13.821	64.89	896.84
82	K	965049120	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabičovým pletivom hr.nad 100 mm	m3	13.821	33.23	459.27
83	K	965081710	Odstránenie nášlapnej vrstvy podlahy hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	120.905	1.80	217.63
84	K	965082920	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 100 mm, -1,40000t	m3	13.820	11.80	163.08
85	K	966055121	Vybúranie častí ríms zo železobetónu vyložených nad 500 mm, -0,18700t	m	7.000	19.21	134.47
86	K	967041112	Prikresanie rovných ostení bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v betóne, -0,06600t	m2	7.323	24.60	180.15
87	K	968072357	Vybúranie kovových rámov okien dvojitéh alebo zdvojených, plochy nad 4 m2, -0,05000t	m2	172.675	4.98	859.92
88	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	1.576	17.69	27.88
89	K	968072641	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02500t	m2	29.160	3.96	115.47
90	K	971033541	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr.do 300 mm, -1,87500t	m3	0.758	59.82	45.34
91	K	971052671	Vybúranie otvoru v žezobet. priečkach a stenách plochy do 4 m2, hr.do 750 mm, -2,40000t	m3	2.854	252.55	720.78
92	K	971055050	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.steny 900mm stenovou pílou -0,06000t	m	5.775	262.00	1 513.05
93	K	976047231	Vybúranie krycích dosiek, ukončujúcich hornú plochu muriva, hr. do 100 mm, -0,17600t	m	65.500	5.52	361.56
94	K	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	15.000	5.75	86.25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	268.477	8.00	2 147.82
96	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	268.477	6.00	1 610.86
97	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5 369.540	0.39	2 094.12
98	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	268.477	8.44	2 265.95
99	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 073.908	0.95	1 020.21
100	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	268.477	12.00	3 221.72

D10 - 9.1 - Ostatné nezaradené konštrukcie

228 774.74

101	K	90-000	Lešenie do výťahovej šachty	kpl	2.000	1 000.00	2 000.00
102	K	90-001	Imobilná úprava výťah.kabíny	kpl	2.000	1 300.00	2 600.00
103	K	90-001.1	Výťah pre lôžkovú časť ľavý V1-1600-GEN2	kpl	1.000	63 900.00	63 900.00
104	K	90-001b.	Výťah pre lôžkovú časť pravý V1-1600-GEN2	kpl	1.000	63 900.00	63 900.00
105	K	90-002a	Fasádny odvetraný systém Alucobond D+M Kpl.vč.detailov ostenia,oplech.parapetov,podklad..roštu,T.I.mi nerálna vlna hr.100 mm,folia Tyvek UV facade...)	m2	728.345	132.00	96 141.54
106	K	90-002b.	Príplatok za prácnosť pri zhotovení detailov u kruhových okien	ks	11.000	21.20	233.20

D11 - 99 - Presun hmôt HSV

24 043.47

107	K	998011004	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803, 812, zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 36 m	t	1 594.195	1.47	2 343.47
108	K	998011006	Montážny žeriav (plošina)	kpl	1.000	21 700.00	21 700.00

D12 - PSV - Práce a dodávky PSV

95 662.97

D13 - 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

2 374.00

109	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	54.881	0.60	32.93
110	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	132.313	0.70	92.62
111	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0.062	2 299.00	142.54
112	K	711121131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	54.881	0.45	24.70
113	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	132.313	0.54	71.45
114	M	1116134600	Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0.307	497.00	152.58
115	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	54.881	3.80	208.55
116	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	132.313	4.15	549.10
117	K	62832200	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	221.889	4.67	1 036.22
118	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	24.826	2.55	63.31

D14 - 712 - Izolácie striech

1 448.97

119	K	712311101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	35.940	0.70	25.16
120	M	11163150001	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0.011	2 299.00	25.29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
121	K	712331120	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° plnoplošným prilepením AIP, NAIP alebo tkaniny, so zvarným spojom	m2	35.940	3.80	136.57
122	M	628800105	Poistná hydroizolačná fólia	m2	41.331	3.95	163.26
123	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarným spojom	m2	49.625	4.80	238.20
124	K	628-001	Strešná hydroizolačná folia hr.4,0 mm vc.detailov a doplnkov a kotviacich prvkov	m2	57.069	13.86	790.98
125	K	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	24.826	2.80	69.51

D15 - 713 - Izolácie tepelné

3 488.59

126	K	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	291.200	0.70	203.84
127	M	2830010400	Parozábrana - fólia PE hrúbka 0,2 mm	m2	334.880	0.80	267.90
128	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	291.200	1.00	291.20
129	K	2837653440	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 50 mm	m2	297.024	4.20	1 247.50
130	K	713131140	Montáž ochrannej folie stien pod terénom	m2	110.049	2.20	242.11
131	K	6288000640	Nopová fólia FONDALINE proti vlhkosti s radónovou ochranou S	m2	126.556	2.38	301.20
132	K	713142150	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v dvoch vrstvách	m2	35.940	2.00	71.88
133	K	2837653502	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 150S	m3	6.415	96.00	615.84
134	K	713144020	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom do lepidla	m2	14.485	3.20	46.35
135	K	2837653442	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 100 mm	m2	14.775	8.40	124.11
136	K	998713204	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	%	43.806	1.75	76.66

D16 - 721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

3 357.20

137	K	721-001	Zdravotechnické inštalácie-Preložka vnútornej dažďovej kanalizácie DN 125	m	25.000	130.00	3 250.00
138	K	721-020	Zdravotechnické inštalácie-Prepojenie kameninového potrubia DN125	ks	2.000	53.60	107.20

D17 - 763 - Konštrukcie - drevostavby

13 986.47

139	K	763-010	Obklad ostenia a šambrány otvoru výtahovej šachty protipožiarny doskou Cetriz+ povrch.úprava imitácia kamen.obklad D+M kpl	m2	80.370	84.26	6 771.98
140	K	763116573	Priečka SDK Rigips hr. 250 mm dvojito opláštená doskami RFI 12.5 mm s tep. izoláciou, dvojité podkonštrukcia 2xCW 100 s medzerou	m2	17.640	43.90	774.40
141	K	763129521	Demontáž sadrokartónovej predsadenej alebo šachtovej steny, s jednoduchou oceľovou konštrukciou, jednoduché opláštenie, -0,01662t	m2	3.915	5.00	19.58
142	K	763138313	Podhľad RIGIPS RF 1x12, 5-OK, strop železobetónový, upevnenie na závesoch	m2	291.200	19.70	5 736.64
143	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	151.972	4.50	683.87

D18 - 764 - Konštrukcie klampiarske

1 060.20

144	K	764323420	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 250 mm	m	6.000	16.70	100.20
-----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
145	K	764351403	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvpové štvorhranné r.š. 330 mm	m	6.000	16.89	101.34
146	K	764359412	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	1.000	20.00	20.00
147	K	764430400	Oplechovanie muríva a atík , vrátane rohov - ukončujúci profil PVC folie	m	19.880	16.70	332.00
148	K	764430450	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	13.850	28.70	397.50
149	K	764451403	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, štvorcové s dĺžkou strany 120 mm	m	4.500	19.80	89.10
150	K	998764204	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	10.032	2.00	20.06

D19 - 766 - Konštrukcie stolárske

52 957.06

151	K	766-001a	Exterierová presklenná stena so vstupnými dverami D+M kpl.systém	m2	8.580	357.00	3 063.06
152	K	766-001b	Exterierová presklenná stena D+M kpl.systém	m2	15.675	357.00	5 595.98
153	K	766-001c	Interierová presklenná stena s 2-krídl.dverami D+M kpl.systém	m2	8.580	198.00	1 698.84
154	K	766-001d	Interierová presklenná stena s 2-krídl.dverami , požiadavka na vzduchotesnosť D+M kpl.systém	m2	96.432	236.00	22 757.95
155	K	766-002a	Exterierové výplne otvorov plastové okná,izolačné 3-sklo D+M+parapet.dosky	m2	74.329	204.00	15 163.12
156	K	766-002b	Exterierové výplne otvorov plastové vstupné dvere D+M	m2	3.440	357.00	1 228.08
157	K	766-003	Interierové dvierka do inštalačnej šachty s požiarňou odolnosťou 800/1000 mm D+M	ks	10.000	221.20	2 212.00
158	K	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho do oceľovej alebo fošňovej zárubne, jednokrídlové	ks	2.000	24.00	48.00
159	M	611601110	Dvere vnútorné 1-krídlivé povrch folia	ks	2.000	108.00	216.00
160	K	766701111	Montáž zárubní rámových pre dvere jednokrídlové	ks	2.000	35.00	70.00
161	K	611710000	Zárubňa vnútorná, normal, fólia, pre dvere jednokrídlové hrúbka steny do 17 cm, š.60, 70, 80, 90cm/	ks	2.000	167.00	334.00
162	K	998766204	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	670.624	0.85	570.03

D20 - 771 - Podlahy z dlaždíc

1 266.82

163	K	771411014	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 200 x 100 mm	m	21.470	10.00	214.70
164	M	597-004	Keramický sokel	m	22.114	3.50	77.40
165	K	771575107	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 200 x 200 mm	m2	26.390	20.00	527.80
166	M	597-002.	Keramická dlažba	m2	27.182	15.00	407.73
167	K	998771204	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	8.807	4.45	39.19

D21 - 776 - Podlahy povlakové

6 182.55

168	K	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt mäkkých soklových WL 50 life	m	196.215	2.05	402.24
169	M	284-001	Podlahový sokel PVC	m	202.101	0.99	200.08
170	K	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	264.810	4.10	1 085.72
171	M	284-002	Podlahová krytina PVC	m2	272.754	16.41	4 475.89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
172	K	998776204	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	53.190	0.35	18.62

D22 - 783 - Dokončovacie práce - nátery

8 096.11

173	K	783851111	Nátery epoxidové bezprašné betonových povrchov dvojnásobné 1x s emailovaním a 1x plným tmelením	m2	946.718	8.00	7 573.74
174	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	291.200	1.60	465.92
175	K	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	35.280	1.60	56.45

D23 - 784 - Dokončovacie práce - maľby

1 445.00

176	K	784-001	Maľby stien a stropov v miestnostiach výšky do 3,80 m	m2	850.000	1.70	1 445.00
-----	---	---------	---	----	---------	------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 02 - Výstavba dvoch výťahov pre lôžkovú časť

Časť: 02-02 - Elektroinštalácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

IČO: 36513458

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

IČO: 36191892

IČO DPH:

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

IČO: 29220785

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kunder

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	23 025.38
Ostatné náklady	0.00

Cena bez DPH	23 025.38
--------------	-----------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	23 025.38	4 605.08

Cena s DPH	v EUR	27 630.46
------------	-------	-----------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 02 - Výstavba dvoch výťahov pre lôžkovú časť

Časť: 02-02 - Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

23 025.38

D1 - 02-02 - Elektroinštalácia

23 025.38

D2 - M - Práce a dodávky M

23 025.38

D3 - 21-M - Elektromontáže

19 655.26

D4 - 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

2 363.94

D5 - 95-M - Revízie

1 006.18

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

23 025.38

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 02 - Výstavba dvoch výťahov pre lôžkovú časť

Časť: 02-02 - Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

23 025.38

D1 - 02-02 - Elektroinštalácia

23 025.38

D2 - M - Práce a dodávky M

23 025.38

D3 - 21-M - Elektromontáže

19 655.26

1	K	210010001	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 13,5 mm	m	150.000	1.21	181.50
2	M	3450716700	Rúrka FXP16	m	150.000	0.34	51.00
3	K	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	30.000	2.55	76.50
4	M	3450921000	Krabica prístrojová typ: KP 64/2	ks	30.000	1.68	50.40
5	K	210010311	Škatuľa odbočná s viečkom, bez zapojenia (1902, KO 68) kruhová	ks	10.000	3.14	31.40
6	M	3450907100	Viečko krabicové KO 68-1901	ks	10.000	0.20	2.00
7	M	3450915000	Krabica univerzálna typ: KU 68	ks	10.000	0.27	2.70
8	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	40.000	0.88	35.20
9	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	20.000	0.88	17.60
10	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	4.000	3.49	13.96
11	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	2.000	7.58	15.16
12	K	2830165500	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: VE3512	ks	2.000	4.96	9.92
13	K	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm2	ks	4.000	6.44	25.76
14	M	3438150510	Izolačná páska čierna 10m x 19mm typ: FEK10	ks	4.000	0.27	1.08
15	K	3438153000	Izolačná páska zeleno-žltá 10m x 19mm typ: ZS10	ks	2.000	0.40	0.80
16	K	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	14.000	3.63	50.82
17	M	3450202920	Vypínač Legrand VALENA 1 - biely, 774401	ks	14.000	4.29	60.06
18	K	210110003	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks	2.000	4.48	8.96
19	M	3450201480	Prepínač LeVa č. 5 - biely 774405	ks	2.000	5.50	11.00
20	K	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	4.000	130.18	520.72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	3570122900	Rozvádzač RV	ks	1.000	322.51	322.51
22	M	3570123000	Rozvádzač RS 10	ks	1.000	860.88	860.88
23	M	3570122800	Rozvádzač RS 7	ks	1.000	1 079.32	1 079.32
24	M	3570123400	Rozvádzač RS 4	ks	1.000	1 079.32	1 079.32
25	M	3570123800	Rozvádzač RS 1	ks	1.000	880.44	880.44
26	K	210191542	Montáž skrine SR3 a zapojenia vodičov	ks	1.000	160.89	160.89
27	M	3570328200	Skriňa SR 3/1	ks	1.000	436.53	436.53
28	K	210200008	Svietidlo stropné núdzové - montáž	ks	40.000	9.25	370.00
29	K	210200010p	START-UP programovanie a oživenie systému AWEX	hod	8.000	21.45	171.60
30	M	3480215000p	Svietidlo núdzové AWEX EXIT P,FTP, 3W/FZLV	ks	40.000	87.39	3 495.60
31	M	3480215100	Piktogram AWEX č.27	ks	40.000	10.06	402.40
32	M	3480215200p	Jednotka AWEX FZLV12	ks	1.000	3 167.56	3 167.56
33	M	3480215400p	Ovládač PLS	ks	1.000	154.19	154.19
34	K	210201086	Svietidlo žiarivkové - - 2x36W, do podhľadu	ks	40.000	11.40	456.00
35	K	3480162500	Svietidlo žiarivkové MODUS W3+2xLED 120cm , IP65	ks	40.000	23.46	938.40
36	M	3470311400	Trubica LED 120/18W	ks	80.000	2.55	204.00
37	K	210810054	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x25	m	15.000	0.94	14.10
38	M	3410108100	Kábel silový medený NHXH 4Bx25 FE180/E30	m	15.000	18.10	271.50
39	K	P	PRIFI LED pás RGB SMD5050, 30 led/m, 24V s trafo a ovl.	ks	10.000	43.24	432.40
40	M	3470301000	PROFI LED pás 5m RGB s trafo a ovl. 24V	ks	10.000	94.97	949.70
41	K	210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m	350.000	0.67	234.50
42	M	3410103000	Kábel silový medený N2XH-O 2x01,5	m	120.000	0.67	80.40
43	M	3410102400	Kábel silový medený N2XH-O 3x1,5	m	30.000	0.80	24.00
44	M	3410106300	Kábel silový medený N2XH-J 3x01,5	m	200.000	0.80	160.00
45	K	210800117	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 4	m	60.000	0.80	48.00
46	M	3410109400	Kábel silový medený N2XH-J 5x04	m	60.000	2.41	144.60
47	K	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	180.000	0.67	120.60
48	M	3410104300	Kábel NHXH 2x1,5 FE180/E30	m	180.000	0.80	144.00
49	K	210810053	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x10	m	120.000	0.80	96.00
50	M	3410109700	Kábel silový medený NHXH 5x10 FE180/E30	m	120.000	7.91	949.20
51	K	950107004-p	Kompletáž rozvádzačov	ks	5.000	26.82	134.10
52	M	3450623100	Svorka radová RSA 2,5/0	ks	100.000	1.14	114.00
53	K	3580760456	Prepojovacia lišta G-3L-1000/10C 3-pólová prepojovacia lišta, 10 mm2 OEZ	ks	3.000	6.70	20.10
54	M	3580760463	Inštalčné relé PR116-SC AC 230 V, AC/DC 24 V, kontakt In=16 A, červená signálka OEZ	ks	3.000	26.14	78.42
55	K	PM	Podružný materiál	%	0.000	0.00	0.00
56	K	PPV.5	Podiel pridružených výkonov	%	1.000	293.46	293.46

D4 - 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

2 363.94

57	M	3412110560	Telefónne káble JE-H(ST)H-V 1x2x0,8	m	80.000	0.60	48.00
58	K	220280006	Kábel do 7 mm vonkajšieho priemeru pripevnený stenu	M	80.000	0.67	53.60
59	K	220321403-p	Montáž pridrzného magnetu	ks	50.000	2.95	147.50
60	M	3923001454	Pridrzný magnet 40 kg s kotvou, 24V, 1,6W	sub	50.000	20.11	1 005.50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	220730222	Datový kábel FTP cat6 LSOH v rúrke resp.elektroinšt.lište,bez ukonč.a zapojenia	m	60.000	0.67	40.20
62	M	3412500010	Káble na prenos dát cat6 FTP 4x2x0,52 LSOH	m	60.000	0.67	40.20
63	K	2203301011	Montáž tlačidla deblokačného,zapojenie,preskúšanie pod omietku	KUS	12.000	11.80	141.60
64	M	3820600300	Deblokačné tlačidlo dvier MCPYA-B00SF modré	ks	12.000	34.19	410.28
65	K	220410112	Montáž tf.usmerňovača nástenného Si 119 Sj 60 V3-1,5 A alebo 4-3 A rtv vr.zapojenia,odskúšania	ks	1.000	20.78	20.78
66	M	3923001355	Zdroj 27,6V/6A spínaný PULSAR v kryte EN54-4	sub	1.000	93.85	93.85
67	K	3923001457	Akumulátor 12V/18Ah akumulátory sb12V18 GEMSYS	sub	2.000	67.71	135.42
68	M	392-p	Krabica KSK 100, IP66 so svorkovnicou	sub	4.000	26.95	107.80
69	K	220320602	Montáž svorkovnicovej skrinky	ks	3.000	12.34	37.02
70	K	PM	Podružný materiál	%	0.000	0.00	0.00
71	K	PPV.6	Podiel pridružených výkonov	%	1.000	82.19	82.19

D5 - 95-M - Revízie

1 006.18

72	K	950107016	Vypracovanie revíznej správy	ks	1.000	1 006.18	1 006.18
----	---	-----------	------------------------------	----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 02 - Výstavba dvoch výtahov pre lôžkovú časť

Časť: 02-03 - EPS

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

IČO: 36513458

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

IČO: 36191892

IČO DPH:

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

IČO: 29220785

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kunder

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	10 921.83
Ostatné náklady	0.00

Cena bez DPH	10 921.83
--------------	-----------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	10 921.83	2 184.37

Cena s DPH	v EUR	13 106.20
------------	-------	-----------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____